

Boletín de prensa #114

30/08/2022

En el Hospital General de Medellín implantan un dispositivo especial para intervenir un aneurisma de aorta a mujer de 66 años

En el Hospital Universitario General de Medellín fue adelantado un procedimiento denominado implantación de endoprótesis aórtica fenestrada hecha en casa, para intervenir un aneurisma de aorta torácica-abdominal a una paciente de 66 años.

El procedimiento, que fue realizado exitosamente por el equipo del área de Radiología Intervencionista y Cirugía Cardiovascular del servicio de Imagenología de la Institución, permitió la instalación de dicha prótesis ante un aneurisma que afectaba la arteria más importante del organismo y a sus principales ramas a nivel abdominal para el hígado, los intestinos y ambos riñones.

En estas condiciones hacer un tratamiento quirúrgico abierto para intervenir la paciente era sumamente complejo. Por tanto, se decidió, en conjunto con cirugía cardiovascular y el área de Radiología Intervencionista, hacer un procedimiento mínimamente invasivo, llamado intervención endovascular, para poder excluir el aneurisma mediante un dispositivo construido en el Hospital General, denominado endoprótesis fenestrada homemade (hecha en casa).

Una prótesis hecha en la Institución

Es ahí donde está uno de los principales méritos de este procedimiento: que dicha prótesis fuera elaborada en la Institución, en el Servicio de Imagenología, área de hemodinamia. De esta manera se minimizaron los costos, porque de lo contrario implicaría mandarla a hacer por fuera del país; y se ganó tiempo, ya que su construcción tardaría unos cuatros meses. En dicha elaboración e implantación intervino un equipo de cirujano cardiovascular, radiólogo intervencionista y anestesiólogo cardiovascular.

Según el doctor Luis Alberto Cruz Vásquez, radiólogo intervencionista del servicio de Imagenología del Hospital General de Medellín, “este es un procedimiento poco frecuente en nuestro medio, básicamente se da porque las características de los aneurismas cuando llegan de esta manera son muy complejos de manejar, pues los pacientes no tienen una buena reserva física y funcional para ser llevados a una intervención quirúrgica abierta, entonces se deja a la evolución natural de la enfermedad”.

Para el Hospital General como hospital público, es importante este procedimiento, como elemento diferenciador ya que normalmente este tipo de intervenciones se practica en pocos hospitales privados, lo que ratifica el avance de su liderazgo a

nivel de Medellín, de Colombia y de Latinoamérica para el manejo de enfermedad aórtica de alto nivel.

Según el reporte médico, la mujer, ama de casa, activa, fue dada de alta una semana después de esta intervención endovascular mínimamente invasiva y se recupera satisfactoriamente en su casa.

Dentro de los beneficios que se pueden destacar para la paciente intervenida en la Institución, explica el doctor Luis Alberto Cruz Vásquez “además de haber evitado una intervención quirúrgica abierta donde los riesgos de complicación y de mortalidad eran mayores, se le pudo brindar una solución a su enfermedad de una manera mínimamente invasiva, con éxito clínico y técnico del cien por ciento, lo que le permitió regresar a sus actividades normales, retornar a la vida social sin ninguna limitación funcional y sin tener una estancia prolongada en una Unidad de Cuidados Intensivos”.

**Hospital General de Medellín.
Atención Excelente y Calidad de Vida**

Síguenos en Facebook: HospitalGeneraldeMedellin - Twitter: @general_luz